

15061 *RESOLUCION de 18 de mayo de 1993, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica el plan de estudios para la obtención del título oficial de Licenciado en Geografía.*

Una vez homologado por el Consejo de Universidades el plan de estudios para la obtención del título oficial de Licenciado en Geografía, mediante

acuerdo de su Comisión Académica de fecha 14 de abril de 1993, y de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre,

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente: Publicar el plan de estudios de Licenciado en Geografía, que queda estructurado como figura en el anexo a la presente Resolución.

Madrid, 18 de mayo de 1993.—El Rector, Gustavo Villalpos Salas.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN GEOGRAFÍA

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos		
1º	1º	GEOGRAFIA FISICA	GEOGRAFIA FISICA GENERAL	4,5	3	1,5	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos. Introducción al estudio del clima, las aguas, la biosfera y el paisaje, de modo integrado.	GEOGRAFÍA FISICA
1º	1º		GEOMORFOLOGIA GENERAL	4,5	3	1,5	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos. Introducción al estudio del relieve.	GEOGRAFIA FISICA
1º	2º		GEOGRAFIA FISICA: TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO	3		3	Estudio general y global de los principales elementos de la Geografía de la Naturaleza, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos. Introducción al estudio del relieve, el clima, las aguas, la biosfera y el paisaje, de modo integrado (Trabajo práctico).	GEOGRAFIA FISICA
1º	1º	GEOGRAFIA DE ESPAÑA	GEOGRAFIA DE ESPAÑA I	4,5	3	1,5	Estudio general de los elementos y de los paisajes físicos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1º	1º		GEOGRAFIA DE ESPAÑA II	4,5	3	1,5	Estudio general de los elementos y de los paisajes humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1º	1º		GEOGRAFIA DE ESPAÑA: TRABAJO DE CAMPO	3		3	Estudio general de los elementos y de los paisajes físicos, humanos y territoriales de España, atendiendo a las bases geográficas de su estructura regional (Trabajo práctico).	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1º	2º	GEOGRAFIA DE EUROPA	GEOGRAFIA DE EUROPA I	4,5	3	1,5	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos (Regiones naturales).	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	2º		GEOGRAFIA DE EUROPA II	4,5	3	1,5	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos (Paisajes antárticos).	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1º	2º		GEOGRAFIA DE EUROPA: TRABAJO PRACTICO	3		3	Estudio de los caracteres generales, físicos y humanos de Europa, de sus conjuntos regionales y de sus paisajes naturales, rurales y urbanos (Trabajo práctico).	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1º	1º	GEOGRAFIA HUMANA	GEOGRAFIA HUMANA GENERAL	4,5	3	1,5	Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus elementos significativos.	GEOGRAFIA HUMANA
1º	1º		GEOGRAFIA SOCIAL	4,5	3	1,5	Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana y de sus relaciones internas.	GEOGRAFIA HUMANA
1º	2º		GEOGRAFIA HUMANA: TRABAJO DE CAMPO	3		3	Estudio general y global de los principales elementos de la geografía de la sociedad humana, de sus relaciones internas y de sus elementos significativos (Trabajo práctico.)	GEOGRAFIA HUMANA
1º	1º	TECNICAS EN GEOGRAFIA	TECNICAS CUANTITATIVAS EN GEOGRAFIA I	4	1	3	Estudio y experimentación de las bases técnicas en geografía, introduciendo al estudio del trabajo de campo, de recogida, de análisis y tratamiento de los datos geográficos.	GEOGRAFIA HUMANA
1º	1º		CARTOGRAFIA GENERAL Y TEMATICA	4	1	3	Estudio y experimentación de las bases técnicas en geografía, introduciendo a la representación gráfica y cartográfica.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
1º	1º		FOTOINTERPRETACION	4	1	3	Estudio y experimentación de las bases técnicas en geografía, introduciendo al estudio del trabajo de campo, de recogida, de análisis y tratamiento de los	GEOGRAFIA FISICA

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	3º	GEOGRAFIA FISICA APLICADA	GEOMORFOLOGIA E HIDROLOGIA APLICADAS	4,5	2	2,5	datos geográficos, así como de su representación gráfica y cartográfica (Introducción al estudio de imágenes aéreas). Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de la Geografía Física (Geomorfología e Hidrogeografía).	GEOGRAFIA FISICA
2º	3º		BIOCLIMATOLOGIA APLICADA	4,5	2	2,5	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de la Geografía Física (Climatología y Biogeografía).	GEOGRAFIA FISICA
2º	4º		GEOGRAFIA FISICA APLICADA TRABAJO DE CAMPO	3		3	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Física (Trabajo práctico).	GEOGRAFIA FISICA
2º	3º	GEOGRAFIA HUMANA APLICADA	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	4,5	2	2,5	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de Geografía Humana (Los S.I.G. y su aplicación en Geografía Humana).	GEOGRAFIA HUMANA
2º	3º		METODOS Y TECNICAS CUALITATIVAS	4,5	2	2,5	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana (Utilización de encuestas y técnicas cualitativas en Geografía Humana).	GEOGRAFIA HUMANA
2º	4º		GEOGRAFIA HUMANA APLICADA: TRABAJO DE CAMPO	3		3	Estudio de los métodos y técnicas que permiten articular y dar sentido aplicado a los contenidos de las distintas disciplinas de la Geografía Humana (Trabajo práctico).	GEOGRAFIA HUMANA
2º	3º	ORDENACION DEL TERRITORIO	TEORIA E INSTRUMENTOS DE ORDENACION DEL TERRITORIO	6	4	2	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas (Instrumentos de contenido espacial).	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
2º	4º		METODOLOGIA INTEGRADA DE ORDENACION DEL TERRITORIO	6	4	2	Introducción al estudio teórico y análisis práctico de los sistemas e instrumentos de intervención espacial a diferentes escalas (Sistemas de intervención espacial).	GEOGRAFIA HUMANA

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2º	4º	TEORIA Y METODOS DE LA GEOGRAFIA	TEORIA Y METODOS DE LA GEOGRAFIA I	6	4	2	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento.	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL
2º	4º		TEORIA Y METODOS DE LA GEOGRAFIA II	6	4	2	Marcos fundamentales del pensamiento geográfico y de sus sistemas metodológicos. Carácter evolutivo, situación actual, significados principales y líneas de conocimiento.	GEOGRAFIA HUMANA

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

GEOGRAFÍA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	1º	Gº Regional del Mundo I	4,5	3	1,5	Interacciones de naturaleza física en el espacio terrestre	Análisis Geográfico Regional
1º	1º	Gº Regional del Mundo II	4,5	3	1,5	Regiones culturales, procesos de internacionalización y reestructuración regional.	" " "
1º	1º	Análisis Geográfico Regional	4,5	3	1,5	Dimensión espacio-temporal y escala en las jerarquías regionales.	" " "
1º	1º	Climatología General	4,5	3	1,5	Clima: elementos y factores a escala global.	Geografía Física
1º	1º	Geografía Económica	4,5	3	1,5	Diferenciación espacial de la economía mundial	Geografía Humana
1º	2º	Edafogeografía general	4,5	3	1,5	El suelo como elemento del paisaje	Geografía Física
1º	2º	Biogeografía general	4,5	3	1,5	Distribución de los seres vivos en el espacio geográfico.	" "
1º	2º	Hidrogeografía	4,5	3	1,5	Aguas continentales y marinas	" "
1º	2º	Geografía de la Región de Madrid I	4,5	3	1,5	Análisis geográfico de la propia región	Análisis Geográfico Regional
1º	2º	Geografía de la Población	4,5	3	1,5	Distribución, movilidad, estructura y problemas demográficos	Geografía Humana

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

GEOGRAFÍA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1º	2º	Geografía Urbana	4,5	3	1,5	Concepto, procesos, sistemas, morfología y estructura urbanas.	Geografía Humana
1º	2º	Geografía Rural	4,5	3	1,5	Factores y tipología de los sistemas agrarios.	Geografía Humana

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

COMPLUTENSE DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

GEOGRAFÍA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)

126

- por ciclo 80/96

- curso

DENOMINACIÓN (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
Procesos en Gª Física (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Bases físicas y químicas de los procesos en el espacio natural	Geografía Física
Técnicas Cartográficas en Gª Física (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Formación y diseño de mapas en Geografía Física	" "
Regionalización climática (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Clasificación, tipología y distribución de los climas a escala regional	" "
Fotointerpretación y teledetección en Gª Física (1 ciclo)	5	2,5	2,5	Elementos naturales del paisaje en imágenes y fotogramas	" "
Bases biológicas de la Biogeografía (1 ciclo)	5	2,5	2,5	Biología, ecofisiología y taxonomía en Biogeografía	Geografía Física y Biología Animal y Biología Vegetal.
Bases geológicas de la Geomorfología (1 ciclo)	5	2,5	2,5	Petrología y estratigrafía de materiales litosféricos	Geografía Física y Petrología, Estratigrafía y Geodinámica.
Análisis Geopolítico Regional I (1 ciclo)	5	2,5	2,5	Conjuntos regionales subdesarrollados. Marco geopolítico internacional	Análisis Geográfico Regional.
Geografía de América (1 ciclo)	5	2,5	2,5	El espacio geográfico americano	" " "
Geografía histórica de España (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Factores geográficos en la Historia de España. Incidencia en la ocupación del territorio.	Análisis Geográfico Regional
Geografía Regional de España I (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Configuración regional: diacronía, escala y jerarquía	" " "
Gª de los desequilibrios regionales en España (1 ciclo)	5	2,5	2,5	Factores y consecuencias de la desigualdad regional; mecanismos de compensación.	" " "
Gª de la Región de Madrid II (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Organización comarcal de la región; Corona provincial y ciudad central.	" " "
Interpretación de imágenes aéreas en Gª Humana (1 ciclo)	5	2,5	2,5	Morfología y usos del suelo urbano y rural a través de imágenes aéreas.	Geografía Humana

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	30/95
				- curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
La diversidad socioeconómica mundial: Políticas de desarrollo (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Conceptos centro y periferia. Políticas de desarrollo.	" "
Geografía del bienestar (1c)	5	2,5	2,5	Equipamientos y servicios básicos. Indicadores del bienestar	" "
Evolución del paisaje urbano (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Evolución histórica de los paisajes urbanos.	" "
Geografía Política (1ciclo)	5	2,5	2,5	Interrelaciones poder-espacio. Intervención pública en el territorio. Geografía electoral.	" "
Geografía Cultural (1 ciclo)	5	2,5	2,5	Impacto de los factores histórico-culturales sobre el medio natural.	Geografía Humana
Geografía Histórica (1ciclo)	5	2,5	2,5	Etapas por las que han pasado los paisajes geográficos.	" "
Geografía Turística (1cic)	5	2,5	2,5	Tipología de espacios turísticos. Problemas y políticas.	" "
Técnicas Cuantitativas II (Primer ciclo)	5	2,5	2,5	Estadística inferencial aplicada a Geografía Humana.	" "
Agroclimatología y microclimatología (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Métodos y Técnicas de Agroclimatología y Microclimatología.	Geografía Física
Biogeografía regional y zonal (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Criterios de regionalización biogeográfica. Grandes biomas.	" "
Geografía de la vegetación (2ºciclo)	4	2,5	1,5	Distribución de las formaciones vegetales. Métodos fisonómicos, florísticos y fitocenológicos	" "
Zoogeografía (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Fauna y paisaje. Diversidad sistemática, trófica y geocológica.	" "
Procesos edafogenéticos(2c)	4	2,5	1,5	Procesos de formación de suelos. Resultados.	Geografía Física y Edafología y Química Agrícola.
Clasificación y cartografía de suelos (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Tipología y distribución de los suelos	Geografía Física y Edafología y Química Agrícola.
Geomorfología dinámica I (laderas) (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Evolución de vertientes.	Geografía Física
Geomorfología dinámica II (fluvial) (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Evolución de cauces y llanuras aluviales.	" "
Geomorfología dinámica III (eólica) (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Procesos y morfología eólica.	" "
Geomorfología volcánica (2c)	4	2,5	1,5	Procesos y morfología volcánica.	" "
Geomorfología climática (2c)	4	2,5	1,5	Sistemas morfogenéticos y dominios morfodinámicos.	" "
Cartografía geomorfológica (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Métodos de representación de las formas del relieve.	" "
Cartografía de la vegetación (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Métodos de representación de la vegetación	" "
Nivología y glaciología (2c)	4	2,5	1,5	Sistemas nival y glacial. Factores de riesgo y recursos hídricos.	" "
Hidrología continental (2c)	4	2,5	1,5	Cursos de agua, regímenes y redes hídricas.	Geografía Física
Climatología dinámica (2 c.)	4	2,5	1,5	Situaciones sinópticas y tipos de tiempo.	" "
Gª Física compleja I (Áreas de montaña) (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Estudio integrado de los medios naturales de montaña. Factores físicos.	" "
Gª Física Compleja II (Desiertos) (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Estudio integrado de los medios naturales desérticos.	" "
Gª Física Compleja III (Humedales) (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Estudio integrado de los humedales.	" "

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	30/96
				- curso	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
G ^a Física y ordenación de espacios naturales (2º cic.)	4	2,5	1,5	Metodología de ordenación de espacios naturales	" "
Análisis Geopolítico Regional II (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Conjuntos regionales desarrollados. Marco geopolítico internacional.	Análisis Geográfico Regional
Geografía Regional de Europa (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Sistemas espaciales europeos. Problemática regional.	" " "
Desequilibrios y políticas regionales en Europa (2º c.)	4	2,5	1,5	Indicadores de los desequilibrios, políticas correctoras y convergencia regional europea.	" " "
Geografía de Africa (2º c)	4	2,5	1,5	El espacio geográfico africano.	Análisis Geográfico Regional
Geografía del Maghreb (2ºc)	4	2,5	1,5	Países del Maghreb. Problemas regionales. Relaciones con la C.E.E.	" " "
G ^a Regional de Iberoamérica	4	2,5	1,5	Organización regional iberoamericana.	" " "
G ^a Histórica de Iberoamérica (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Factores geográficos de los procesos históricos iberoamericanos.	" " "
G ^a Social y Económica de Iberoamérica I (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Indicadores sociales y diferenciación regional en Iberoamérica.	" " "
G ^a Social y Económica de Iberoamérica II (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Economías regionales iberoamericanas.	" " "
G ^a de la América anglosajona (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Geografía de EE.UU, Canadá y enclaves anglosajones en Iberoamérica.	" " "
G ^a de Asia y del Pacífico (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Caracterización y diferenciación regional de Asia y del Pacífico.	" " "
Geografía Social de España (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Desigualdad y pobreza en España. Análisis regional.	" " "
G ^a Ambiental de España (2º c)	4	2,5	1,5	Regionalización del deterioro ambiental en España. Políticas y normativas.	Análisis Geográfico Regional
G ^a Rural de España (2º cic.)	4	2,5	1,5	Caracterización regional de los paisajes rurales españoles.	" " "
G ^a de las áreas de montaña en España (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Tipología regional de las áreas de montaña españolas. Políticas aplicadas.	" " "
G ^a de las regiones turísticas españolas (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Tipología de las regiones turísticas españolas. Impactos de la actividad turística.	" " "
G ^a de los sistemas de transporte en España (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Organización regional del sistema de transporte. Elementos, condicionantes e impactos.	" " "
G ^a Regional de España II (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Análisis geográfico rotativo de cada una de las regiones españolas.	" " "
G ^a de la Región de Madrid III (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Funcionalidad regional. La capital y su inserción en el sistema urbano mundial.	" " "
Sistemas de Información Cartográfica en A.G.R. (2º)	4	2,5	1,5	Interpretación de cartografía utilizada en el A.G.R.	" " "
Taller de Cartografía (2ºc)	4	2,5	1,5	Diseño y edición de Cartografía Regional.	" " "
Instrumentos de Análisis Geográfico Regional (2º c)	4	2,5	1,5	Técnicas instrumentales e ingeniería operativa de sistemas aplicadas al Análisis Geográfico Regional.	Análisis Geográfico Regional
Modelos de organización y desarrollo regional (2º c)	4	2,5	1,5	Teorías de desarrollo regional. Análisis de casos representativos. Prospectiva.	" " "
Iniciación a la investigación en A.G.R. (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Metodología práctica de investigación en Análisis Geográfico Regional a partir de los intereses del alumno.	" " "

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	<input type="text" value="30/95"/>
				- curso	<input type="text" value="126"/>
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Tecnología Educativa en el Análisis Geográfico Regional (2 c.)	4	2,5	1,5	Sistemas metodológicos didácticos y fuentes del Análisis Geográfico Regional.	" " "
Técnicas Cualitativas II (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Entrevistas, documentos, relatos personales, cine y obras literarias en Geografía Humana.	Geografía Humana
El espacio social de Madrid (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Estratificación socioespacial. Transformaciones económicas y tecnológicas.	" "
Técnicas Cuantitativas III (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Métodos multivariados y su aplicación en Geografía Humana.	" "
Sistemas de información geográfica II (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Aplicaciones de los S.I.G.	" "
Sistemas de Información Geográfica III (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Profundización en los fundamentos técnicos de los S.I.G.	Geografía Humana
Teledetección :aplicaciones en Geografía Humana (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Uso del suelo y procesos temporales a partir de imágenes de satélite.	" "
Fundamentos técnicos de Teledetección (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Tratamiento digital de imágenes. Utilización en Geografía Humana.	" "
Ordenación del espacio rural (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Métodos ,técnicas e instrumentos de ordenación rural. Propuestas concretas.	" "
Evaluación de impactos (2ºc)	4	2,5	1,5	Metodología para evaluar la incidencia de proyectos y acciones territoriales.	" "
Taller de planeamiento (2ºc)	4	2,5	1,5	Análisis y valoración de experiencias de planeamiento rural y urbano.	" "
Geografía de las actividades agrarias (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Factores, procesos de reestructuración y políticas agrarias.	" "
Geografía rural II (2º c.)	4	2,5	1,5	Procesos de cambio en espacios rurales de países desarrollados.	" "
Geografía rural III (2º c.)	4	2,5	1,5	Dinámica y perspectivas de los espacios rurales en países subdesarrollados.	Geografía Humana
Políticas de desarrollo en zonas rurales (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Políticas agrarias y de ecodesarrollo. Teorías, estrategias e instrumentos.	" "
Producción de espacio urbano (2º ciclo)	4	2,5	1,5	El espacio como producto social. Agentes. Componentes simbólicos.	" "
Los espacios residenciales (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Estratificación social y diferenciación del espacio urbano (residencial).	" "
Centros urbanos (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Definición, caracterización, tipología y políticas del Centro	" "
Economía urbana y modelos territoriales (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Procesos económicos y sociales en relación con las transformaciones urbanas. Modelos.	" "
Las ciudades españolas (2c)	4	2,5	1,5	Procesos, morfología y estructura.	" "
Espacios metropolitanos (2c)	4	2,5	1,5	Definición, tipología, caracterización y modelos metropolitanos.	" "
Problemas sociales y medio ambiente urbano	4	2,5	1,5	Problemas socioespaciales, envejecimiento, delincuencia, segregación. Calidad de vida.	" "
El transporte urbano (2º c)	4	2,5	1,5	Dinámica de la ciudad y necesidades de movimiento de sus habitantes.	Geografía Humana
Geografía industrial (2º c)	4	2,5	1,5	Procesos de reestructuración industrial. Efectos territoriales y nuevas tipologías.	" "
Geografía de los transportes y las comunicaciones (2º c.)	4	2,5	1,5	Redes de transporte, telecomunicación y otros medios de movilidad.	" "

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
				- por ciclo	126
				- curso	30/95
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Geografía del comercio (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Comercio internacional. Estructuras comerciales urbanas y rurales. Periferialización.	" "
Geografía de los servicios (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Terciarización de la economía. Pautas de localización de los servicios.	" "
Geografía del turismo y del ocio (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Impactos de las actividades de ocio y esparcimiento en las sociedades modernas.	" "
Materias primas y fuentes de energía (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Producción y consumo. Impactos socioeconómicos y medioambientales.	" "
Crecimiento y proyecciones demográficas (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Teorías, modelos y tipos de proyecciones. Perspectivas demográficas.	" "
Movilidad natural de la población (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Mortalidad, natalidad, fecundidad, nupcialidad, morbilidad...	Geografía Humana
Movilidad territorial de la población	4	2,5	1,5	Tipos, presupuestos teóricos y medición.	" "
Estructuras demográficas (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Estructuras demográficas y socioeconómicas. Introducción conceptual y metodológica.	" "
Población y recursos (2º c)	4	2,5	1,5	Definición, teorías y modelos. Balance actual y perspectivas	" "
Población española (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Fuentes, evolución, distribución, movilidad, estructura y problemática.	" "
Étnica y cambio social (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Tipologías e indicadores de los grupos sociales. Técnicas de análisis.	" "
Conflicto y segregación social (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Desintegración de las relaciones, presión social y su impacto sobre el espacio.	" "
Geografía y género (2º c)	4	2,5	1,5	El género en los estudios geográficos. Las relaciones de género y su efecto socioespacial.	" "
Geografía médica (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Enfermedades, servicios sanitarios y cuidado de la salud. Enfoque social y medioambiental.	" "
Geopolítica (2º ciclo)	4	2,5	1,5	El territorio en las relaciones internacionales. Evolución del marco geoestratégico.	Geografía Humana
Geografía electoral (2º c.)	4	2,5	1,5	Procesos electorales y estructuras socioespaciales. Modelos de ley electoral.	" "
La Geografía española: evolución y situación actual (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Etapas de la Geografía Española. Evolución y desarrollo.	" "
Problemas urbanos de Iberoamérica (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Peculiaridades del desarrollo urbano en Iberoamérica. Manifestaciones sociales.	" "
Los espacios industriales españoles. (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Proceso de industrialización y dinámicas actuales. Diferenciación espacial.	" "
Ordenación del espacio urbano (2º ciclo)	4	2,5	1,5	Métodos, técnicas e instrumentos de la ordenación urbana. Propuestas de ordenación en ámbitos territoriales específicos	" "
Modelos de Organización y desarrollo local	4	2,5	1,5	Análisis geográfico del marco jurídico de la organización de los entes locales. Modelos de desarrollo local.	Análisis Geográfico Regional

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Titularidad y dirección por la Universidad.

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

2. ENSEÑANZAS DE CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

RESOLUCION DE 11-XII-73 (BOE 10-I-74) y ORDEN 15-IV-77 (BOE 27-VII-77)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	42	22,5	5	8		77,5
	2º	18	31,5	25	8		82,5
II CICLO	3º	24	---	44	8		76
	4º	24	---	52	8		84

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO (6).

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- (7) PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

— EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 10 CREDITOS.
— EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) ASIGNATURAS OPTATIVAS

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

— 1.º CICLO AÑOS

— 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	69,5	38,5	31
2º	74,5	39,5	35
3º	68	39,5	28,5
4º	76	42,5	33,5

*Excluido el 10% de Libre Elección

(6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad: En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R. D. de directrices generales propias del título de que se trate.

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R. D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Periodo de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R. D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

GEOGRAFIA

1. a) Todas las materias obligatorias y troncales de 1º Ciclo son incompatibles con todas las materias troncales de de 2º Ciclo.
- b) Se establecen las secuencias reseñadas en la pág. 8.
- c) El que determine la UCM con carácter general.
- d) Se establece el cuadro de convalidaciones adjunto.

2.

PRIMER CICLO

<u>CURSO 1º</u>	<u>1º Cuatrimestre</u>	<u>2º Cuatrimestre</u>	<u>Area Conocimiento</u>
<u>Obligatorias troncales:</u>			
GEOGRAFÍA FÍSICA GENERAL	X		Geografía Física
GEOGRAFÍA HUMANA GENERAL	X		Geografía Humana
GEOGRAFÍA DE ESPAÑA I	X		A.G.R.
CARTOGRAFÍA GENERAL Y TEMÁTICA	X		A.G.R.
FOTOINTERPRETACIÓN	X		Geografía Física
<u>Obligatorias de Universidad:</u>			
GEOGRAFÍA REGIONAL DEL MUNDO I	X		A.G.R.
GEOGRAFÍA ECONÓMICA	X		Geografía Humana
<u>Obligatorias troncales:</u>			
GEOMORFOLOGÍA GENERAL		X	Geografía Física
GEOGRAFÍA DE ESPAÑA II		X	A.G.R.
TRABAJO DE CAMPO DE Gº DE ESPAÑA		X	A.G.R.
GEOGRAFÍA SOCIAL		X	Geografía Humana
TÉCNICAS CUANTITATIVAS EN GEOGRAFÍA		X	Geografía Humana

PRIMER CICLO

CURSO 1º	1º Cuatrimestre	2º Cuatrimestre	Area Conocimiento
<u>Obligatorias de Universidad:</u>			
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL	X		A.G.R.
CLIMATOLOGÍA GENERAL	X		Geografía Física
GEOGRAFÍA REGIONAL DEL MUNDO II	X		A.G.R.
<u>Optativas:</u>			
1 optativa			
<u>CURSO 2º</u>			
<u>Obligatorias troncales:</u>			
CAMPO Y LABORATORIO Gª FÍSICA	X		Gª Física
GEOGRAFÍA DE EUROPA I	X		A.G.R.
GEOGRAFÍA DE EUROPA II		X	A.G.R.
TRABAJO PRÁCTICO DE Gª DE EUROPA		X	A.G.R.
CAMPO DE GEOGRAFÍA HUMANA		X	Gª Humana
<u>Obligatorias de universidad:</u>			
GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN	X		Gª Humana
GEOGRAFÍA URBANA	X		Gª Humana
GEOGRAFÍA RURAL		X	Gª Humana
EDAFOGEOGRAFÍA	X		Gª Física
BIOGEOGRAFÍA		X	Gª Física
HIDROGEOGRAFÍA		X	Gª Física
Gª DE LA REGIÓN DE MADRID I	X		A.G.R.
<u>Optativas:</u>			
5 optativas			
<u>Optativas del Primer Ciclo:</u>			
		Curso	Area C.
INTERPRETACION DE IMAGENES AEREAS EN GEOGRAFIA HUMANA		2º	Gª H.
LA DIVERSIDAD SOCIOECONÓMICA MUNDIAL: POLITICAS DE DESARROLLO		1º y 2º	" "
GEOGRAFÍA DEL BIENESTAR		2º	" "
EVOLUCIÓN DEL PAISAJE URBANO		2º	" "
GEOGRAFÍA POLÍTICA		1º y 2º	" "
GEOGRAFÍA TURÍSTICA		1º y 2º	" "
TÉCNICAS CARTOGRÁFICAS EN GEOGRAFÍA FÍSICA		" "	Gª F.
FOTOINTERPRETACIÓN Y TELEDETECCIÓN EN Gª FÍSICA		" "	" "
BASES GEOLÓGICAS DE LA GEOMORFOLOGÍA		" "	" "
ANÁLISIS GEOPOLÍTICO REGIONAL I		" "	A.G.R.
GEOGRAFÍA DE AMÉRICA		" "	" "
GEOGRAFÍA DE LOS DESEQUILIBRIOS REGIONALES EN ESPAÑA		" "	" "

Optativas de Primer Ciclo	Curso	Area C.
PROCESOS EN GEOGRAFÍA FÍSICA	1º y 2º	Gª F.
REGIONALIZACIÓN CLIMÁTICA	" "	" "
BASES BIOLÓGICAS DE LA BIOGEOGRAFÍA	" "	" "
GEOGRAFÍA HISTÓRICA DE ESPAÑA	" "	A.G.R.
GEOGRAFÍA REGIONAL DE ESPAÑA I	" "	" "
GEOGRAFÍA CULTURAL	" "	Gª H.
TÉCNICAS CUANTITATIVAS II	2º	" "
GEOGRAFÍA DE LA REGIÓN DE MADRID II	1º y 2º	A.G.R.
GEOGRAFÍA HISTÓRICA	" "	Gª H.

SEGUNDO CICLO

Obligatoria troncales de 1º Curso:	1º Cuatrimestre	2º Cuatrimestre	Area Conoc.
GEOMORFOLOGÍA E HIDROGEOGRAFÍA APLICADAS	X		Gª F.
BIOCLIMATOLOGÍA APLICADA		X	" "
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	X		Gª H.
MÉTODOS Y TÉCNICAS CUALITATIVAS	X		" "
TEORÍA E INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN DEL TERRIT.		X	A.G.R.
TRABAJO DE CAMPO DE GEOGRAFÍA FÍSICA		X	Gª F.
<u>Optativas 1º Curso:</u>			
11 Optativas			
<u>Obligatorias troncales de 2º Curso:</u>			
METODOLOGÍA INTEGRADA DEL ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	X		Gª H.
TEORÍA Y MÉTODO EN GEOGRAFÍA I	X		A.G.R.
TEORÍA Y MÉTODO EN GEOGRAFÍA II		X	" "
TRABAJO DE CAMPO EN GEOGRAFÍA HUMANA		X	" "
<u>OPTATIVAS 2º Curso:</u>			
13 optativas			
<u>Optativas de Segundo Ciclo</u>			
Area de C.			
Estas asignaturas se darán indistintamente en 2º ó en 3º			
GEOGRAFÍA DE LA VEGETACIÓN			Gª Física
PROCESOS EDAFOGENÉTICOS			" "
CLASIFICACIÓN Y CARTOGRAFÍA DE SUELOS			" "
GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA I (Laderas)			" "
GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA II (Fluvial)			" "
GEOMORFOLOGÍA VOLCÁNICA			" "
GEOMORFOLOGÍA CLIMÁTICA			" "
CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA			" "

Optativas de Segundo Ciclo	Area de C.
GEOGRAFÍA FÍSICA COMPLEJA I (Áreas de montaña)	Gª Física
GEOGRAFÍA FÍSICA Y ORDENACIÓN DE ESPACIO NATURALES	" "
BIOGEOGRAFÍA REGIONAL Y ZONAL	" "
ZOOGEOGRAFÍA	" "
CLIMATOLOGÍA DINÁMICA	" "
CARTOGRAFÍA DE LA VEGETACION	" "
AGROCLIMATOLOGÍA Y MICROCLIMATOLOGÍA	" "
GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA III	" "
NIVOLOGÍA Y GLACIOLOGÍA	" "
HIDROLOGÍA CONTINENTAL	" "
GEOGRAFÍA FÍSICA COMPLEJA II	" "
GEOGRAFÍA FÍSICA COMPLEJA III	" "
GEOGRAFÍA DE LA AMERICA ANGLOSAJONA	A.G.R.
GEOGRAFÍA DE ASIA Y DEL PACÍFICO	" " "
ANÁLISIS GEOPOLÍTICO REGIONAL II	" " "
GEOGRAFÍA REGIONAL DE EUROPA	" " "
DESEQUILIBRIOS Y POLÍTICAS REGIONALES EN EUROPA	" " "
GEOGRAFÍA DE AFRICA	" " "
GEOGRAFÍA DEL MACHREB	" " "
GEOGRAFÍA REGIONAL DE IBEROAMÉRICA	" " "
GEOGRAFÍA SOCIAL Y ECONÓMICA DE IBEROAMÉRICA I	" " "
GEOGRAFÍA SOCIAL Y ECONÓMICA DE IBEROAMÉRICA II	" " "
GEOGRAFÍA SOCIAL DE ESPAÑA	" " "
GEOGRAFÍA AMBIENTAL DE ESPAÑA	" " "
GEOGRAFÍA RURAL DE ESPAÑA	" " "
GEOGRAFÍA DE LAS ÁREAS DE MONTAÑA EN ESPAÑA	" " "
GEOGRAFÍA DE LAS REGIONES TURÍSTICAS ESPAÑOLAS	" " "
GEOGRAFÍA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE EN ESPAÑA	" " "
GEOGRAFÍA DE LA REGIÓN DE MADRID III	" " "
SISTEMAS DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA EN A.G.R.	" " "
TALLER DE CARTOGRAFÍA	" " "
INSTRUMENTOS DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL	" " "
MODELOS DE ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	" " "
GEOGRAFIA HISTORICA DE IBEROAMERICA	" " "
GEOGRAFÍA REGIONAL DE ESPAÑA II	" " "
MODELOS DE ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	" " "
INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS GEOGRÁFICO REG:	" " "
TECNOLOGÍA EDUCATIVA EN EL ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL	" " "
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II	Gª H.
GEOPOLÍTICA	" "
TÉCNICAS CUALITATIVAS II	" "
TÉCNICAS CUANTITATIVAS III	" "
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA III	" "
TELEDETECCIÓN: APLICACIONES EN GEOGRAFÍA HUMANA	" "
ORDENACIÓN DEL ESPACIO RURAL	" "

	Gª Humana
ORDENACIÓN DEL ESPACIO URBANO	" "
TALLER DE PLANEAMIENTO	" "
GEOGRAFÍA DE LAS ACTIVIDADES AGRARIAS	" "
GEOGRAFÍA RURAL II	" "
GEOGRAFÍA RURAL III	" "
POLÍTICAS DE DESARROLLO EN ZONAS RURALES	" "
PRODUCCIÓN DE ESPACIO URBANO	" "
LOS ESPACIOS RESIDENCIALES	" "
CENTROS URBANOS	" "
ECONOMÍA URBANA Y MODELOS TERRITORIALES	" "
LAS CIUDADES ESPAÑOLAS	" "
ESPACIOS METROPOLITANOS	" "
PROBLEMAS SOCIALES Y MEDIO AMBIENTE URBANO	" "
EL TRANSPORTE URBANO	" "
GEOGRAFÍA INDUSTRIAL	" "
GEOGRAFÍA DE LOS TRANSPORTES Y LAS COMUNICACIONES	" "
GEOGRAFÍA DEL COMERCIO	" "
GEOGRAFÍA DE LOS SERVICIOS	" "
GEOGRAFÍA DEL TURISMO Y DEL OCIO	" "
MATERIAS PRIMAS Y FUENTES DE ENERGÍA	" "
CRECIMIENTO Y PROYECCIONES DEMOGRÁFICAS	" "
MOVILIDAD NATURAL DE LA POBLACIÓN	" "
MOVILIDAD TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN	" "
ESTRUCTURAS DEMOGRÁFICAS	" "
POBLACIÓN Y RECURSOS	" "
POBLACIÓN ESPAÑOLA	" "
DINÁMICA Y CAMBIO SOCIAL	" "
CONFLICTO Y SEGREGACION SOCIAL	" "
GEOGRAFÍA Y GÉNERO	" "
GEOGRAFÍA MÉDICA	" "
LA GEOGRAFÍA ESPAÑOLA: EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN ACTUAL	" "
PROBLEMAS URBANOS DE IBEROAMÉRICA	" "
LOS ESPACIOS INDUSTRIALES ESPAÑOLES	" "
EL ESPACIO SOCIAL DE MADRID	" "
GEOGRAFÍA ELECTORAL	" "
EVALUACION DE IMPACTOS	" "
FUNDAMENTOS TECNICOS DE TELEDETECCION	" "

SECUENCIA NECESARIA DE ASIGNATURAS

Por incompatibilidades.

Primer Ciclo: Para poder cursar la asignatura de Trabajos de Campo de Gª Humana (2º Curso) será necesario haber aprobado previamente Geografía Humana General y Geografía Social, ambas de 1º Curso.

Idem Geografía Urbana, Geografía Rural y Geografía de la Población, las tres de 2º Curso, será necesario haber aprobado Geografía Humana General (1º Curso).

Idem Técnicas Cuantitativas II, será necesario haber aprobado Técnicas cuantitativas en Geografía I.

Segundo Ciclo: Idem Técnicas Cualitativas II será necesario haber aprobado Técnicas Cualitativas I.

Idem Técnicas Cuantitativas III será necesario haber aprobado Técnicas Cuantitativas I y II.

Idem Sistemas de Información Geográfica II será necesario haber aprobado Sistemas de Información Geográfica I.

Idem Teledetección: Aplicaciones en Geografía Humana será necesario haber aprobado Interpretación de Imágenes en Geografía Humana.

TABLA DE CONVALIDACIONES DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL TITULO DE
"LICENCIADO EN GEOGRAFIA"

ASIGNATURA PLAN VIGENTE	ASIGNATURA PLAN NUEVO
GEOGRAFIA GENERAL (1º).....	Gª FISICA GENERAL (1º) y Gª HUMANA GENERAL (1º)
GEOGRAFIA FISICA (3º).....	GEOGRAFIA FISICA GENERAL (1º) Y TRABAJO DE CAMPO EN Gª FISICA (1º)
GEOGRAFIA HUMANA (2º).....	GEOGRAFIA HUMANA GENERAL (1º) + TRABAJO DE CAMPO-DE Gª HUMANA (2º)
GEOGRAFIA DE ESPAÑA (3º).....	GEOGRAFIA DE ESPAÑA I (1º) y II (1º)
FOTOINTERPRETACION (optat.).....	FOTOINTERPRETACION (1º)
GEOGRAFIA ECONOMICA I (4º).....	GEOGRAFIA ECONOMICA I (1º)
GEOMORFOLOGIA I (4º).....	GEOMORFOLOGIA GENERAL (1º) Y GEOMORFOLOGIA VOLCANICA (optat.)
GEOGRAFIA SOCIAL (optat.).....	GEOGRAFIA SOCIAL (1º)
GEOGRAFIA DESCRIPTIVA (2º).....	GEOGRAFIA REGIONAL DE MUNDO I (1º) y II (1º)
TECNICAS DE CUANTIFICACION (optat.)....	TECNICAS CUANTITATIVAS (1º)
CLIMATOLOGIA (4º).....	CLIMATOLOGIA GENERAL (1º) y REGIONALIZACION CLIMATICA (2º)
GEOGRAFIA DESCRIPTIVA II EUROPA (5º)..	GEOGRAFIA DE EUROPA I (2º) II (2º)
GEOGRAFIA DE LA POBLACION (4º).....	GEOGRAFIA DE LA POBLACION (2º)
GEOGRAFIA URBANA (5º).....	GEOGRAFIA URBANA (2º)
BIOGEOGRAFIA (optat.).....	BIOGEOGRAFIA (2º) Y EDAGEOGRAFIA GENERAL
GEOGRAFIA REGION CENTRO Y MADRID (opt.)	GEOGRAFIA REGION DE MADRID I (2º) y II (optat.)
GEOGRAFIA AGRARIA (5º).....	GEOGRAFIA RURAL (2º)
GEOGRAFIA REGIONAL DE ESPAÑA (5º).....	GEOGRAFIA REGIONAL DE ESPAÑA I (1º) y II (1º)
GEOGRAFIA DE ESPAÑA II (optat.).....	GEOGRAFIA SOCIAL DE ESPAÑA (optat.) Y GEOGRAFIA RURAL DE ESPAÑA (optat.)
GEOMORFOLOGIA II (optat.).....	GEOMORFOLOGIA DINAMICA (I ó II ó III) Y GEOMORFOLOGIA CLIMATICA
GEOGRAFIA ECONOMICA II (optat.).....	GEOGRAFIA INDUSTRIAL
GEOGRAFIA APLICADA (optat.).....	TEORIA E INSTRUMENTOS DE ORDENACION DEL TERRITORIO + METODOLOGIA INTEGRADA DE ORDENACION DEL TERRITORIO